



Your ecological partner

29-7 Rue R.Krieps
L-4702 Pétange
T: 352/26503792
F: 352/26650770
E: isoprofiletp@pt.lu

CONTACT BELGIQUE



T: 09/3883999
F: 09/3883900

Lamellé collé pour châssis basse-energie ou châssis passif

Collage selon la norme CEN/TS 13307-2 (menuiserie extérieur)
DKD : plis extérieurs massifs, plis intérieurs aboutés
KKK : tous plis aboutés



Your ecological partner

Isoprofile T.P.P. se distingue par ses propriétés exceptionnelles:

- * Composé avec des bois durables et eco-certifiés (FSC & PEFC) (e.a.: Meranti Seraya/Nemesu, Padouk, Chêne, Afzelia, Swietenia, Bondu)
- * Isolant très performant : légèreté, haute stabilité mécanique et souplesse résiduelle
- * Excellente durée de vie: durabilité et résistance maximale même sous influence de l'humidité et du gel, résistant à l'alcali (eau de bétonnage), faible variation dimensionnelle, haute résistance à la pression, pas de détérioration dans le temps
- * Très bonne isolation thermique, valeur U uniforme
- * Issu de matériaux recyclés, sans agent propulseur CO2 à la fabrication, recyclable
- * Se travaille comme du bois (sciage, rabotage, aspiration, combustion)

Densité ISO 845 ca. 80 kg/m3 (ISO845)

Résistance à la pression ASTM D 1621 b1 (Mpa)

Module de compression ASTM D 1621 b ISO 844 75,6 (Mpa)

Résistance au cisaillement ISO 19220,6 (Mpa)

Contrainte de cisaillement ISO 1922 35 (%)

Module d'élasticité ISO 1922 20 (Mpa)

Résistance à la traction ASTM C 297 2,1 (Mpa)

Conductivité thermique DIN EN ISO 12667 0,0276 (W/mk)

Résistance au feu EN ISO 11925:2 B2

